

ANÁLISIS DE MODO Y EFECTO DE FALLA AMEF

FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS
EMISIÓN EN VIVO ONLINE



¿Por qué me interesa?

Hay buenos trabajos... pero también hay "**malos trabajos**" de los cuales no queremos saber nada en absoluto.

Saber implementar **AMEF (Análisis de modo y efecto de falla)** Es una habilidad reconocida y buscada en el mercado laboral industrial en sectores como automotriz, aeroespacial, etc.

Si dominas la implementación efectiva del **AMEF** te conviertes en una persona de alto valor para las empresas, ya sea de forma individual o como parte de las Core Tools.

Desde hacerte notar por tu buen desempeño, hasta aspirar a un mejor puesto o salario e incluso aplicar para alguna vacante de tu elección.

Saber AMEF te acerca a tus objetivos.

Más adelante en este documento encontrarás algunos links a vacantes que puedes consultar para comprobar que esta habilidad es bien recompensada.

Somos Alium Calidad y Productividad S. de RL. de CV.

Miembros de la **AIAG** (Automotive Industry Action Group), Socio comercial de **MINITAB** y de **Microsoft**. Cursos con registro en la **S.T.P.S.**

Pasos a seguir:

1.- Tomas tu curso.

2.- Recibes tu diploma.

3.- Implementas.

Tendrás a tu disposición una plantilla de implementación que te ayudará a seguir una serie de pasos concretos. También contarás con acceso a asesoría cuando tengas dudas al respecto.



AMEF: ANÁLISIS DE MODO Y EFECTO DE FALLA Y PLAN DE CONTROL

1.0.-Introducción

1.1.-Identificar el equipo multifuncional

1.2.-Definir el alcance

1.3.-Definir el cliente

1.4.-Identificar modos potenciales de falla

1.5.-Identificar efectos potenciales

1.6.-Identificar causas potenciales

1.7.-Identificar controles

1.8.-Identificar y evaluar el riesgo

1.9.-Acciones recomendadas y resultados

2.0.-AMEF de Diseño

3.0.-AMEF de Proceso

3.1.-Elaboración del AMEF de Proceso

3.1.1.-Diagrama de Flujo

3.1.2.-Llenado del formato

3.1.3.-Datos generales

3.1.4.-Paso del proceso

3.1.5.-Función

3.1.6.-Requerimiento

3.1.7.-Modo potencial de falla

3.1.8.-Efecto potencial de falla

3.1.9.-Severidad

3.1.10.-Tabla de severidad

3.1.11.-Clasificación

3.1.12.-Causa potencial del modo de falla

3.1.13.-Ocurrencia

3.1.14.-Tabla de ocurrencia

3.1.15.-Controles de proceso actuales (Prevención y detección)

3.1.16.-Tabla de detección

3.1.17.-Prioridades de acción

3.1.18.-RPN

3.1.19.-Acciones recomendadas

3.1.20.-Responsabilidad y fecha de terminación

3.1.21.-Acciones realizadas y fecha de terminación

3.1.22.-Severidad, ocurrencia, detección y RPN

4.0.-Ligas del AMEF de Proceso con el Diagrama de Flujo de Proceso, Plan de Control, AMEF de Diseño e Instrucciones de Trabajo.

5.0.-Evaluación alternativa de Riesgo

6.0.-Ejercicios prácticos aplicados a los productos y procesos de los participantes

Core Tools es un conjunto de herramientas principalmente usadas en el sector automotriz también conocidas como: PPAP, APQP, **AMEF**, SPC y MSA. Estas herramientas son un requisito de la especificación técnica IATF 16949.

¿Y dónde puedo aplicarlo?

Te brindamos las siguientes vacantes para que te des una idea:

(Da click en cada renglón)

[Ingeniero APQP](#)

[Ingeniero de proyectos APQP con inglés](#)

[Coordinador del SGC IATF](#)

[Engineering manager](#)

El AMEF es una raya más al tigre...



Detalles del evento:

Fecha y hora: **02 y 03 de Julio de 2020 de 6 pm a 8 pm**

Plataforma: **ZOOM**

¿Cuánto debo invertir y como se paga?

El curso tiene un valor de **\$600.00 MXN**

Clientes Alium **\$400.00 MXN**

Puedes hacerlo **mediante depósito bancario** en **INBURSA, OXXO** o **TRANSFERENCIA**

ELECTRÓNICA a la cuenta: **4004 4305 0008 7678 ALIUM CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD - INBURSA**

Puedes pagar tu lugar en línea en este link : [Quiero mi lugar](#)



¿Cómo me inscribo?

Toma una fotografía del voucher o haz un screenshot con tus datos (Nombre, fecha del curso a tomar, celular y correo electrónico) y envíalo por whatsapp al **812 938 4426** (de lo contrario tu depósito no podrá ser verificado y no tendrás acceso). Una vez acreditado el pago, los integraremos al grupo de whatsapp del curso con el acceso a la plataforma.

¿Qué voy a recibir?

- **Ejercicios y apoyos digitales**
- **Diploma digital de la capacitación con valor curricular**
- **Asesoría personalizada para la implementación de la metodología**



¿Podrías decirme, por favor, qué camino debo seguir para salir de aquí?

– Esto depende en gran parte del sitio al que quieras llegar – dijo el Gato.

– **No me importa mucho el sitio...** –dijo Alicia.–

Entonces tampoco importa mucho el camino que tomes – dijo el

Gato...

¿Mas info?

Da click en cada logo para visitar la red social

